

# mediasystem

## TERMINAL DE RECEPTION TNT GRATUITE PAR SATELLITE ■ AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT

### M6000



AVEC CE TERMINAL CANAL READY,  
VOUS AVEZ AUSSI LA LIBERTÉ DE VOUS ABONNER A



READY  
**CANAL**

[www.canalready.fr](http://www.canalready.fr)

[www.tntsatsat.tv](http://www.tntsatsat.tv)

Produit exclusivement destiné à la vente en France métropolitaine, Corse comprise  
pour une exploitation en France métropolitaine, Corse comprise.

# Table des matières

Vue d'ensemble de la télécommande .....	4
Affichage des commandes et connexions du boîtier décodeur.....	5
Panneau arrière.....	5
Panneaux Avant.....	5
Insertion des piles dans la télécommande .....	6
Branchement d'un boîtier décodeur à un téléviseur.....	6
Alimentation électrique .....	7
Connexion LNB .....	7
Allumer- Eteindre.....	7
Utilisation de la prise audio (coaxiale).....	7
Première installation .....	8
Affichage du guide électronique de programmes (EPG).....	9
Changer de chaîne.....	9
Régler le volume.....	10
Muet.....	10
Augmenter/Diminuer le volume .....	10
Information à l'écran .....	10
Système de Menu.....	10
Affichage du menu principal .....	10
Gestion des chaînes : Liste des chaînes.....	10
Sélection d'une liste spécifique .....	11
Sélection d'une chaîne spécifique .....	11
Réglage des chaînes favorites .....	11
Configuration du décodeur satellite.....	11
Préférences utilisateur.....	12
Temporisation bannière .....	12
Méthode de sous-titrage .....	12
Arrêt automatique .....	12
Réglages sorties.....	12
Fonctionnement du menu Réglages sortie.....	12
Mode Aspect.....	12
Format d'image.....	12
Audio numérique.....	12
Système vidéo .....	12
Paramètres linguistiques .....	12
Fonctionnement du menu Paramètres linguistiques.....	13
Contrôle d'accès.....	13
Verrouiller / Déverrouiller les chaînes .....	13
Niveau parental.....	13
Modifier PIN .....	13
Menu Verrouiller / Déverrouiller .....	14
Recherche de chaînes.....	14
Configuration de l'antenne.....	14
Réception du signal .....	14
Recherche complète de chaînes .....	14
Recherche manuelle de chaînes .....	14
Régler les transpondeurs maîtres.....	15
Recherche rapide TNTSAT .....	15
Sélection de chaînes régionales TNTSAT .....	15
Entretien .....	15
Informations système .....	16
Utilisation d'une carte d'accès conditionnel :	

Système d'accès conditionnel intégré Viaccess...	16
Fonctionnement du menu d'accès conditionnel Viaccess .....	16
Autres Caractéristiques .....	16
Sélection TV/Radio .....	16
Liste des chaînes .....	16
Sélection de la langue audio .....	16
Naviguer entre les chaînes préférées.....	17
Affichage des sous-titres .....	17
Afficher un texte.....	17
Spécifications .....	18
Généralités .....	18
Configuration matérielle.....	18
Télécommande.....	18
Distance de fonctionnement .....	18
Piles .....	18
Capacités numériques.....	18
Normes de transmission .....	18
Démodulation.....	18
Vidéo.....	18
Audio.....	18
PERITEL TV .....	18
Sortie Vidéo .....	18
Sortie audio.....	18
Changement de fonction.....	18
Guide de dépannage.....	19

## Caractéristiques

- Faible puissance
- 4000 chaînes de radio et télévision.
- Compatibilité avec les normes DVB.
- Verrouillage de chaîne.
- Informations relatives à l'événement en cours / suivant (EPG hebdomadaire).
- Arrêt automatique.
- Verrouillage de menu.
- Support audio multilingue.
- Sortie audio numérique (coaxiale).
- Support de la fonction télétexte (DVB et EBU).
- Péritel TV.
- Réception en bande Ku: 10.7 – 12.7 GHz.
- Contrôle LNB: Changement de polarité horizontale / verticale (18/13V +/- 7,5%), changement à 0-22 kHz, changement d'impulsion sonore A/B pour la sélection de l'antenne, DiSEqC 1.0.
- Puissance du signal et barres de qualité du signal.
- TENTSAT automatique /Recherche de chaîne CANAL READY.
- Recherche de transpondeur.
- Recherche en réseau.
- Recherche FEC automatique (correction d'erreurs vers l'avant).
- Démodulation: QPSK.
- FEC : Automatique, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 pour DVB-S QPSK
- Débit symbole : 2 à ~ 45 Msps pour DVB-s.
- Débit symbole : 5 à ~ 30 Msps pour DVB-S2.
- Décodage vidéo: MPEG2 MP@ML, PAL/ NTSC 4:3 16:9, MPEG4 AVC/H.264 HP@ L4 16:9
- Sortie vidéo: PAL, SECAM.
- Décodage audio: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- Couleur OSD 8 bits, 32 bits 720x576 pixels.
- Passage d'un système à l'autre (TV / RADIO).
- Protection logicielle contre court-circuit et surcharge LNB.

## Introduction

- Merci d'avoir choisi cet appareil. Ce manuel vous guidera pour une utilisation appropriée de votre décodeur.
- Lisez-le minutieusement avant de procéder à l'utilisation de votre appareil. Veuillez le conserver dans un endroit sûr car vous pourrez à nouveau en avoir besoin. Veuillez lire les consignes d'utilisation contenues dans le présent manuel avant toute première utilisation de l'appareil, même si vous avez l'habitude d'utiliser les appareils électroniques.
- Veuillez surtout prêter attention au chapitre intitulé CONSIGNES DE SECURITE. Veuillez conserver ce manuel pour une utilisation ultérieure. Au moment de vendre ou de donner cet appareil à quelqu'un, il est absolument important de l'accompagner de ces consignes d'utilisation.

## Précautions de sécurité

**AVERTISSEMENT: Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, débranchez-le de la prise de courant.**

## Source d'alimentation

Cet appareil fonctionne avec une prise 220-240V CA, 50 Hz. Assurez-vous de sélectionner la tension appropriée pour votre convenance.

## Cordon d'alimentation

- Ne placez pas l'appareil, ni un meuble, etc. sur le cordon d'alimentation (branchement secteur) et évitez qu'il se retrouve coincé. Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche. Ne débranchez pas la prise en tirant sur le cordon et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec vos mains si celles-ci sont mouillées, car cela pourrait causer un court-circuit ou une commotion électrique. Ne nouez jamais le cordon ni ne l'attachez à d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de telle manière que l'on ne puisse pas marcher dessus. Un cordon de raccordement endommagé peut être la cause d'un incendie ou d'une commotion électrique. Vérifiez de temps en temps l'état du cordon d'alimentation. S'il est endommagé, demandez de l'aide au service de dépannage le plus proche. Si le cordon de raccordement doit être remplacé, ceci ne doit être effectué que par un service de dépannage qualifié.

## Emplacement

- Veuillez ne pas placer l'appareil dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil, trop poussiéreux, ou exposé à des chocs mécaniques ou près de sources de chaleur.
- Posez l'appareil sur une base solide et fiable. Ne placez pas l'appareil sur une surface souple, par exemple un tapis, car ceci pourrait bloquer les trous de ventilation se trouvant à la base.
- Le chauffage ou d'autres radiations thermiques placés sous l'appareil peuvent également être à l'origine d'un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.

## Ventilation

- L'air chaud qui se dégage de l'appareil en fonctionnement doit être chassé par une aération suffisante. Veuillez ne pas installer l'appareil dans un lieu clos, ni le recouvrir.
- Veiller à une bonne circulation de l'air. Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé afin d'éviter l'accumulation de chaleur dans l'appareil.

## Humidité et eau

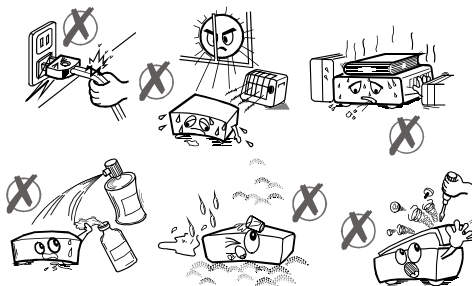
- Évitez tout contact de l'appareil avec l'eau ou l'humidité. Ne pas utiliser l'appareil près d'une baignoire ou d'une piscine.
- Au cas où un objet solide ou liquide tomberait dans l'appareil, débranchez celui-ci et faites-le réviser par un personnel qualifié avant de vous en servir à nouveau.
- L'appareil doit être protégé contre les gouttes et les éclaboussures; aucun objet contenant du liquide, par exemple un vase, ne doit être posé dessus.
- Évitez les endroits tels que les pièces très humides, puisque la condensation, qui se produit par exemple dans une cuisine, pourrait provoquer un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.

## Débranchement de l'appareil

La prise secteur sert à débrancher l'appareil et celui-ci doit facilement rester en bon état de marche.

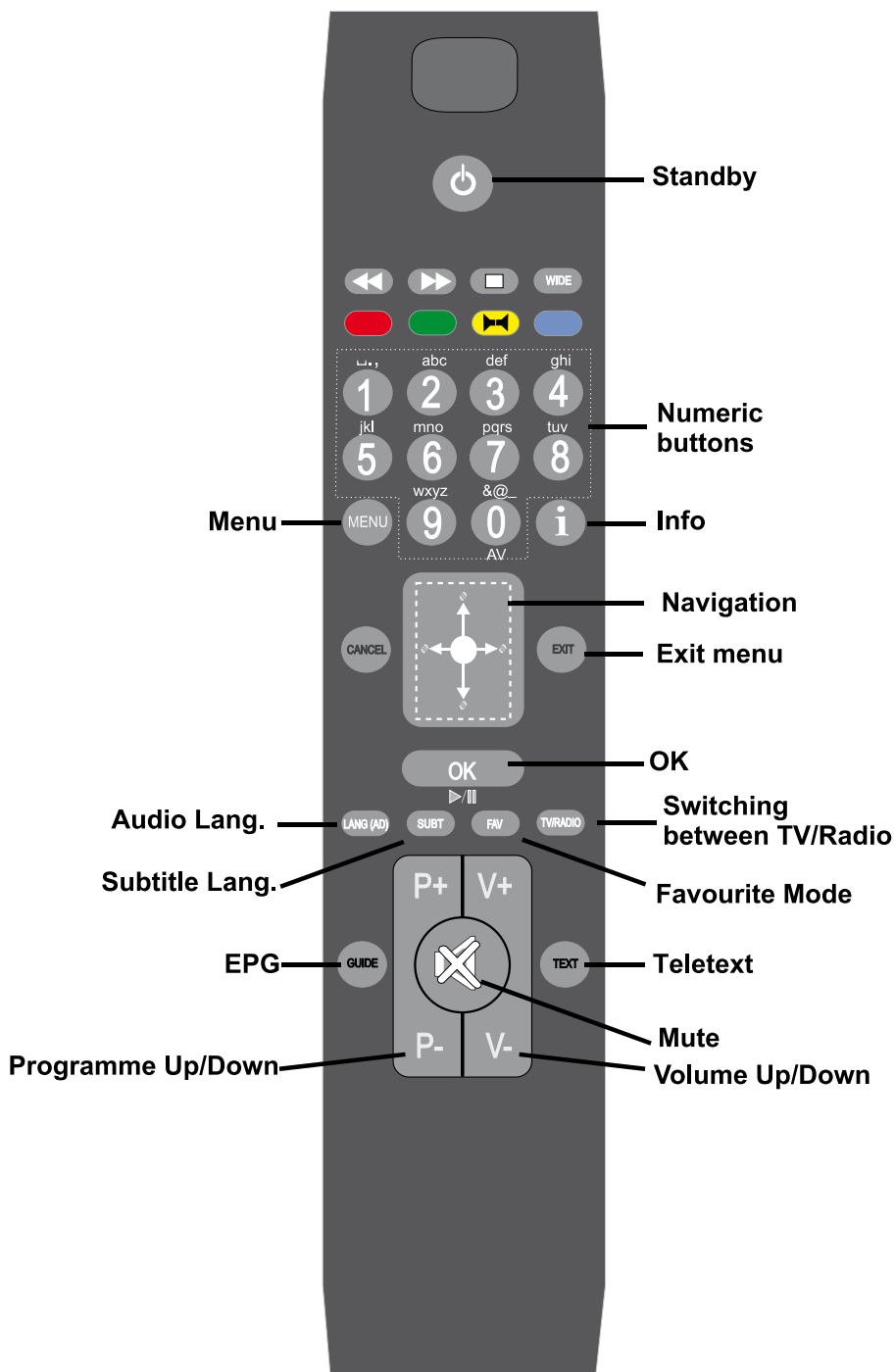
## Attention

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.



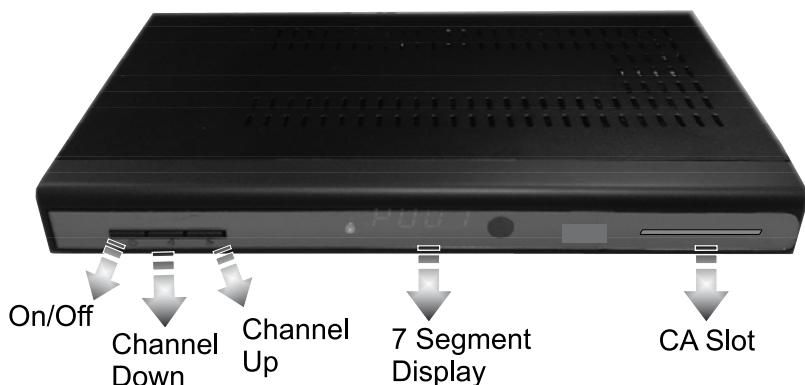
**HOTLINE : 03 20 96 47 48**

# Vue d'ensemble de la télécommande



# Affichage des commandes et connexions du boîtier décodeur

## Panneaux Avant



## Panneau arrière



**Fente pour carte à puce:** Cette fente sert à insérer une carte à puce prise en charge par le système Viaccess.

**Entrée LNB:** Cette entrée sert au raccordement des câbles d'antenne satellite.

**Sortie audio (coaxiale) SPDIF:** Vous pouvez utiliser ce connecteur pour obtenir le son numérique d'un périphérique externe. Reportez-vous au manuel d'utilisation du système audio pour plus d'informations.

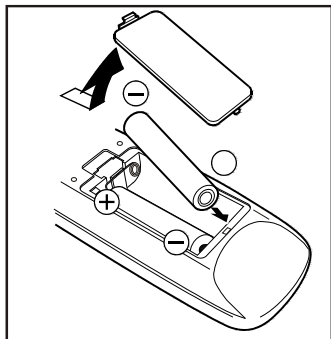
**PERITEL VCR:** Utilisez un câble péritel pour connecter le boîtier décodeur satellite à votre VCR.

**PERITEL TV:** Si votre téléviseur est doté d'un connecteur péritel, vous pouvez raccorder le décodeur à votre téléviseur à l'aide d'un câble péritel.

**Entrée du câble d'alimentation:** Connecteur DC IN (12V).

*Remarque: Assurez-vous d'avoir raccordé tous les câbles et connexions avant de brancher l'appareil au secteur. Après avoir branché l'appareil au secteur, le voyant à DEL qui se trouve sur le panneau avant changera de couleur. (Mode de veille (Standby)).*

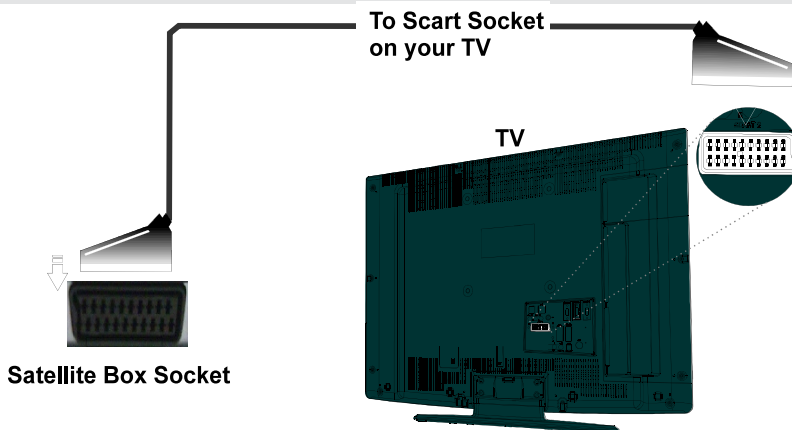
## Insertion des piles dans la télécommande



- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé à l'arrière de la télécommande en le poussant légèrement vers le bas à partir de l'endroit indiqué.
- Insérer à l'intérieur deux piles de type AAA/R3 (2 X 1,5Volt) ou équivalent. Disposez les piles dans la bonne direction en respectant les symboles de polarité (+/-) et remettez le couvercle des piles.
- Pour utiliser la télécommande, orientez-la vers l'avant du récepteur. Le rayon d'action est approximativement de 7 m / 23 pieds.
- Si votre récepteur ne répond plus à la télécommande, cela signifie que les piles sont peut être usées. Si tel est le cas, vous pouvez utiliser les boutons du récepteur. Vous pouvez remplacer les piles lorsque celles-ci sont usagées. Veuillez n'utiliser que des piles qui ne risquent pas de connaître des fuites.

*Remarque: Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, retirez les piles de la télécommande. Sinon une fuite possible des piles peut l'endommager.*

## Branchement d'un boîtier décodeur à un téléviseur



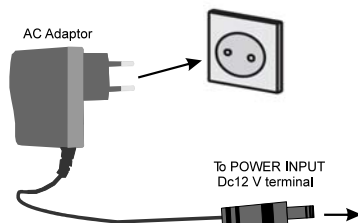
Vous pouvez brancher votre décodeur à un téléviseur en suivant les méthodes ci-après:

**Branchement PÉRITEL:** Vous avez également la possibilité de brancher le décodeur à votre téléviseur grâce à la prise péritel. Utilisez un câble péritel pour connecter le boîtier décodeur à votre téléviseur.

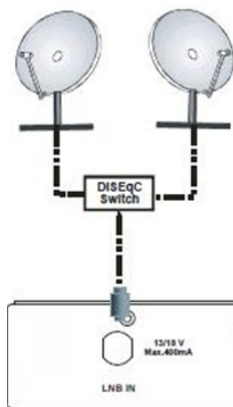
## Alimentation électrique

**IMPORTANT:** Le boîtier décodeur a été conçu pour fonctionner en 12 V CC. Pour cela, un adaptateur fournissant 12 V de tension est utilisé. Branchez cet adaptateur à un système fournissant 220-240V AC 50Hz.

- Après avoir déballé le boîtier décodeur, laissez-le atteindre la température ambiante avant de le brancher à la prise de courant.



## Connexion LNB



*Remarque: Si la connexion LNB connaît un quelconque problème, l'OSD d'avertissement s'affichera à l'écran. Veuillez vérifier et résoudre le problème de connexion LNB.*

## Allumer- Eteindre

- Après avoir branché le récepteur satellite au secteur, un voyant bleu s'allume sur le panneau avant (Mode de veille). Lorsque vous allumez le boîtier pour la première fois, veuillez patienter jusqu'à ce qu'il s'initialise. Le processus prendra quelques secondes.
- Ensuite, vous pouvez allumer votre décodeur numérique en appuyant sur la touche de mise en veille de la télécommande. Vous remarquerez que le voyant lumineux du panneau avant du téléviseur s'éteindra (Mode de mise sous tension).

**Ce produit consomme moins d'énergie. Par conséquent, il est respectueux de l'environnement.**

*Remarque: Après avoir allumé/éteint, si la carte d'accès conditionnel n'est pas insérée, un écran de recherche rapide s'affichera et le décodeur recherchera de nouveaux logiciels. Si la carte d'accès conditionnel est insérée, l'écran du bouquet TNTSAT s'affichera et le boîtier décodeur recherchera de nouveaux logiciels.*

## Utilisation de la prise audio (coaxiale)

- Vous avez la possibilité d'utiliser la prise audio coaxiale pour relier l'appareil à une chaîne HI-FI. Grâce à cette option, vous pouvez écouter le son des diffusions au travers d'un écouteur connecté.



# Première installation

**IMPORTANT:** Assurez-vous que l'antenne est branchée avant d'allumer le boîtier décodeur pour la première fois.

- Insérez la carte TENTSAT fournie dans le terminal d'accès conditionnel du boîtier décodeur. Allumez votre boîtier décodeur après avoir inséré la carte d'accès conditionnel.
- Lorsque vous allumez votre boîtier décodeur pour la première fois, un assistant d'installation vous guidera tout au long du processus. Pour commencer, le menu à l'écran **Type TV** s'affiche :



- Sélectionnez le **type de téléviseur** en appuyant sur les touches «**◀**»/«**▶**» et appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- L'écran du menu Signal antenne s'affichera ensuite. Vous pouvez configurer votre système à l'aide de ces options.
- Appuyez sur la touche **JAUNE** pour sélectionner le **Transpondeur TENTSAT**. Le transpondeur TENTSAT est déjà configuré en usine et ses paramètres ne doivent pas être modifiés.



- Appuyez sur le bouton **BLEU** pour configurer les paramètres de l'antenne:



**Équipement DiSEqC:** Si vous avez de multiples antennes paraboliques et un commutateur DiSEqC, vous pouvez sélectionner ce type d'antenne. Vous pouvez régler sur **Aucun**, **Commutateur à 2 voies** ou **commutateur à 4 voies**.

**Entrée LNB:** Si vous disposez de multiples LNB, vous pouvez utiliser cette liste pour effectuer une sélection.

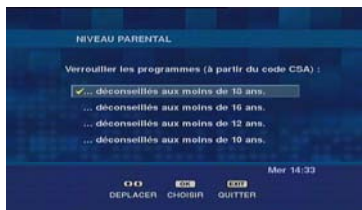
**Satellite:** Vous pouvez sélectionner un satellite disponible en utilisant cette liste.

**Chaînes TV:** Vous pouvez utiliser ce paramètre pour vérifier la bonne réception du signal d'entrée sélectionné.

- Le niveau de signal et le type de signal seront affichés à l'écran conformément à votre configuration.
- Après avoir sélectionné les paramètres appropriés, appuyez sur Quitter pour revenir au menu Signal de l'antenne.. Appuyez ensuite sur le bouton OK pour rechercher des chaînes disponibles.

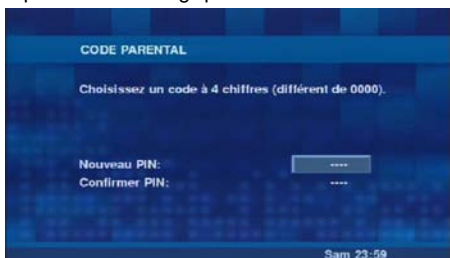


- Le boîtier décodeur commence à rechercher les chaînes **TENTSAT** ou **CANAL READY** sur la base de la carte à puce insérée. Si le transpondeur maître TENTSAT est bien configuré, cette opération de recherche ne prendra que quelques secondes. Dans le cas contraire, une recherche complète sera nécessaire, ce qui prendra quelques minutes.
- L'écran des chaînes régionales s'affichera une fois la recherche finalisée. Vous avez la possibilité de définir les chaînes régionales à visionner lorsque les transmissions régionales sont disponibles en utilisant cet écran de menu.
- Le menu de sélection du niveau parental s'affichera ensuite.



- Vous pouvez définir un niveau de verrouillage parental grâce à la touche «**▼**»/«**▲**». Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

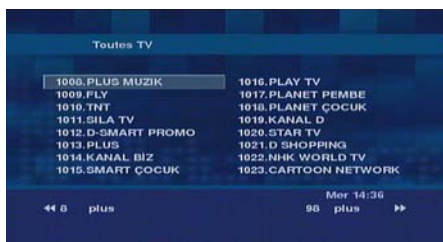
- Ensuite, il vous sera demandé de définir un nouveau mot de passe de verrouillage parental.



- Vous devez à cet effet définir un mot de passe de verrouillage parental de quatre chiffres différent de 1111.
- Saisissez un nouveau mot de passe à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Vous devez confirmer votre mot de passe en le saisissant à nouveau.
- Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. La première installation sera terminée et le menu ci-après s'affichera à l'écran:



- Appuyez sur **OK** pour afficher la liste des chaînes.

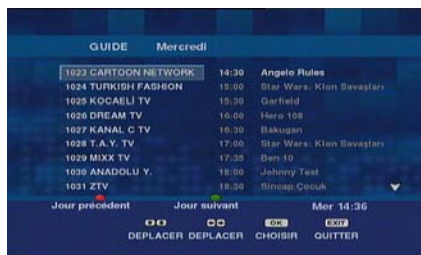


- Vous pouvez sélectionner une chaîne à l'aide de la touche "▼" ou "▲".
- Appuyez sur le bouton **OK** pour voir la chaîne en surbrillance.

## Affichage du guide électronique de programmes (EPG)

Vous pouvez afficher le guide électronique de programme (EPG) pour voir les informations relatives aux programmes disponibles.

- Appuyez sur le bouton **GUIDE** pour accéder à l'écran du menu EPG.
- Vous avez aussi la possibilité d'utiliser l'écran du menu principal pour sélectionner l'option **GUIDE**.
- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour parcourir les chaînes.
- Le menu **GUIDE** affiche les informations disponibles concernant toutes les chaînes.
- Veuillez noter que les informations sur les émissions sont automatiquement actualisées. Si les chaînes ne proposent pas d'informations sur les événements, la page du **GUIDE** sera vierge.



**Touche ROUGE:** affiche les programmes du jour précédent.

**Touche VERTE:** affiche les programmes du jour suivant.

**OK:** Affiche la chaîne sélectionnée.

"◀" / "▶": Déplacement à gauche ou à droite.

"▼" / "▲": Déplacement vers le haut ou vers le bas.

**INFO** (si disponible): Lorsqu'une section appropriée est sélectionnée, vous pouvez utiliser la touche **INFO** pour obtenir des informations détaillées relatives à la sélection.

## Changer de chaîne

- Vous pouvez changer de chaînes en suivant les méthodes ci-après.
- Vous pouvez appuyer sur les touches numériques (0–9) pour saisir directement le numéro de la chaîne. Vous pouvez appuyer consécutivement sur les boutons numériques pour saisir deux chiffres ou plus.
- Appuyez sur les touches **CH ▲** / **CH ▼** pour passer à la prochaine ou à la précédente chaîne disponible.

**Remarque:** Vous pouvez appuyer sur le bouton **OK** pour afficher la liste des chaînes.

## Régler le volume

### Muet

- Vous pouvez appuyer sur la touche Muet "X" pour couper le son en provenance de votre décodeur. Le son sera coupé lorsque vous aurez appuyé sur ce bouton.
- Pour annuler l'opération de coupure de son, vous pouvez appuyer à nouveau sur cette touche "X" ou utiliser les touches **Vol+ / Vol-**.

### Augmenter/Diminuer le volume

- Vous pouvez hausser ou baisser le volume grâce aux touches **Vol+ / Vol-**.



- Le niveau de volume sélectionné restera ainsi, même lorsque le récepteur est éteint et allumé à nouveau, jusqu'à ce que vous changiez de volume à nouveau.
- Le réglage du volume audio du récepteur ne dépend pas du contrôle de volume de votre téléviseur.

**IMPORTANT:** Vous devez veiller à ce que les deux contrôles de volume soient maintenues à des niveaux raisonnables de sorte que pendant la mise sous tension, ou lors de la première installation de votre téléviseur, le niveau sonore ne soit pas trop élevé.

## Information à l'écran

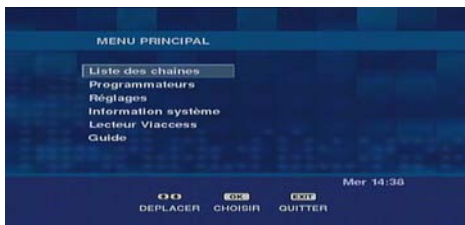
- Vous pouvez appuyer sur le bouton **INFO** pour afficher les informations à l'écran. Les détails de la chaîne et du programme en cours seront affichés sur l'écran d'informations.



## Système de Menu

### Affichage du menu principal

- Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu principal.
- Vous pouvez passer d'un menu à un autre à l'aide des touches de navigation (◀/▶/▼/▲) de la télécommande.
- Vous pouvez saisir, sélectionner, ou confirmer une option de menu en appuyant sur la touche **OK**.
- Dans certains sous-menus, vous pouvez utiliser le bouton **QUITTER** pour retourner à l'écran du menu précédent.
- Les éléments ci-après se trouvent dans l'écran de menu principal:



### Gestion des chaînes : Liste des chaînes

- Le décodeur dresse la liste de toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes.
- Vous pouvez modifier la liste des chaînes ou définir vos programmes favoris à l'aide des options Liste des chaînes.
- Pressez le bouton **MENU** pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Liste des chaînes en utilisant le bouton "▼"/"▲". Appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du menu.

**Remarque:** Vous pouvez appuyer directement sur **OK** pour afficher la liste des chaînes.



## Sélection d'une liste spécifique

- La liste des chaînes contient de nombreuses listes. Vous pouvez sélectionner une liste de votre choix à l'aide de la touche "▼"/"▲".
- Appuyez sur **OK** pour afficher la liste sélectionnée.
- Appuyez sur la touche **ROUGE** pour passer de l'option Liste des chaînes actives à Toutes les listes de chaînes.

## Sélection d'une chaîne spécifique

- Pour regarder une chaîne spécifique, vous devez la sélectionner en vous aidant de la touche "▼"/"▲" et en appuyant sur le bouton **OK**. La chaîne sélectionnée s'affichera.

## Réglage des chaînes favorites

- Vous pouvez définir plusieurs chaînes comme favorites de façon à ne naviguer que parmi ces dernières.
- Sélectionnez l'option Favoris dans la liste des chaînes pour gérer la liste favorite. Sélectionnez une liste favorite à l'aide des touches "▼"/"▲". Appuyez sur la touche **FAV** pour modifier la liste favorite sélectionnée.



- Sélectionnez une chaîne à l'aide de la touche "▼"/"▲". Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une chaîne sélectionnée à la liste des favoris.
- La chaîne sélectionnée s'affichera dans la section des favoris.
- Utilisez la touche "◀" / "▶" pour sélectionner une chaîne dans la rubrique des chaînes favorites (côté droit du menu à l'écran affiché).
- Lorsqu'une chaîne favorite est sélectionnée, vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche **OK** pour déplacer cette chaîne sélectionnée de la liste des chaînes préférées.
- Lorsqu'une chaîne favorite est sélectionnée, vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche **ANNULER** pour supprimer cette chaîne sélectionnée de la liste des chaînes préférées.
- Appuyez sur la touche **QUITTER** pour sortir du menu des chaînes favorites.

• Le fait d'appuyer sur la touche **ROUGE** ou **VERT** permet d'afficher la liste précédente ou suivante.

- Le fait d'appuyer sur la touche **BLEU** ou **JAUNE** permet d'afficher la liste précédente ou suivante.

## Réglage des minuteriers

- Sélectionnez les minuteriers à partir du menu principal grâce à la touche "▼"/"▲" et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Le menu des minuteriers s'affichera.
- Pour ajouter une minuterie, sélectionnez une ligne à l'aide de la touche "▼"/"▲". Saisissez les informations horaires souhaitées et appuyez sur le bouton **OK**. La liste des chaînes sélectionnées s'affiche comme suit :



**Chaîne:** Sélectionnez une chaîne à l'aide de la touche "◀" ou "▶".

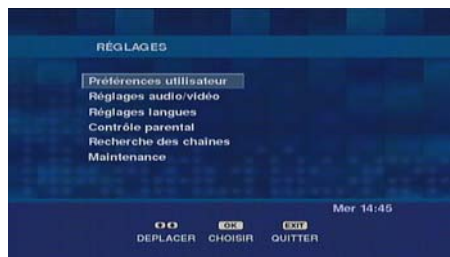
**Date:** Saisissez une date de début en appuyant sur les touches numériques "◀" ou "▶".

**Heure de début:** Saisissez une heure de début en appuyant sur les touches numériques "◀" ou "▶".

**Heure de fin:** Saisissez une heure de fin en appuyant sur les touches numériques "◀" ou "▶".

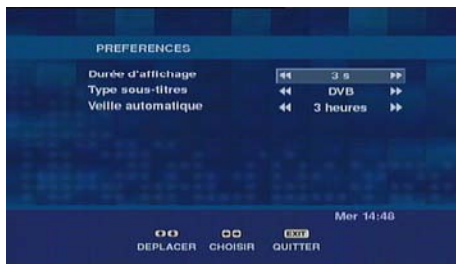
## Configuration du décodeur satellite

- Sélectionnez la rubrique **Installation & Réglages** à partir du menu principal grâce à la touche "▼"/"▲". Appuyez sur **OK** pour afficher le sous-menu Réglages.



## Préférences utilisateur

- Sélectionnez la rubrique Préférences utilisateur à partir du menu Réglages en utilisant la touche "▼"/"▲" et appuyez sur la touche OK.



## Temporisation bannière

- Vous pouvez sélectionner la temporisation du menu à l'aide de ce réglage. La temporisation du menu peut se régler entre 1 et 10 secondes.
- Sélectionnez l'option Temporisation bannière à l'aide des touches "▼"/"▲" et définissez une valeur souhaitée grâce à la touche "◀" ou "▶".

## Méthode de sous-titrage

- Vous pouvez définir la méthode de sous-titrage en tant que DVB ou Télétex.
- Appuyez sur la touche "▼" ou "▲" pour sélectionner la **méthode de sous-titrage** et utilisez la touche "◀" ou "▶" pour le réglage.

## Arrêt automatique

Appuyez sur le bouton "▲ / ▼" pour sélectionner l'arrêt automatique. Utilisez le bouton "◀ / ▶" pour régler l'arrêt automatique sur Aucun et 24 heures. Une fois la valeur de temporisation atteinte, le boîtier s'éteint.

## Réglages sorties

- Sélectionnez la rubrique Paramètres de sortie à partir du menu Réglages en utilisant la touche "▼"/"▲" et appuyez sur la touche OK.



## Fonctionnement du menu Réglages sortie

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une rubrique.

## Mode Aspect

- Cette fonction définit le rapport d'aspect du téléviseur branché pour permettre que les diffusions s'affichent bien.
- Sélectionnez **4:3** si vous disposez d'un téléviseur standard avec le rapport d'aspect 4:3.
- Sélectionnez le format **16:9** si vous avez un grand écran.

## Format d'image

- Cette fonction définit le format d'image conformément à votre sélection.
- Vous pouvez sélectionner le **Format d'image** en tant que **Automatique**, **Pan & Scan** et **Letterbox** (si disponible).

## Audio numérique

- Utilisez ce réglage pour définir le type de signal de sortie audio numérique.

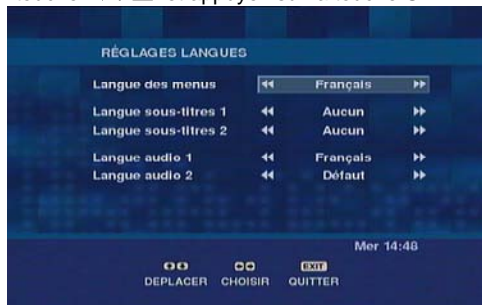
## Système vidéo

- Ce réglage définit le type de système vidéo par défaut.

**Lnb offset:** L'option « LNB Offset » peut passer à 0 et 1V.

## Paramètres linguistiques

- Sélectionnez la rubrique Paramètres linguistiques à partir du menu Installation&Réglages en utilisant la touche "▼"/"▲" et appuyez sur la touche OK.



- Vous pouvez faire fonctionner les paramètres linguistiques grâce à ce menu.



## Fonctionnement du menu Paramètres linguistiques

- Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une rubrique.

**Langue d’affichage du menu:** indique la langue du système.

**Sous-titrage langue 1:** Règle la langue de sous-titre préférée. La langue choisie sera vue dans les sous-titres.

**Sous-titrage langue 2:** Règle la langue de sous-titre alternative.

**Langue audio 1:** Sélectionne la langue audio préférée.

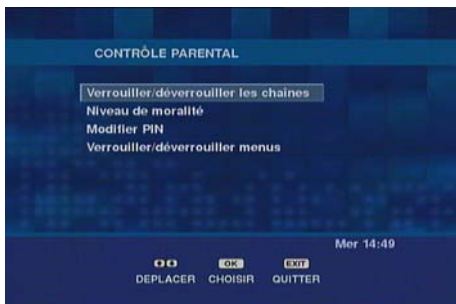
**Langue audio 2:** Sélectionne la langue audio alternative.

## Contrôle d’accès

- Sélectionnez la rubrique **Contrôle d’accès** à partir du menu Réglages en utilisant la touche “▼”/“▲” et appuyez sur la touche **OK**. Vous serez invité à saisir un mot de passe.



- Saisissez le mot de passe de verrouillage parental préalablement défini au cours de la première installation. Appuyez sur la touche **OK** pour vérifier et continuer.
- Si le mot de passe n’est pas approprié, le message “Code erroné. Réessayez” apparaîtra à l’écran.
- Si le mot de passe est approprié, le menu **Contrôle d’accès** s’affichera.

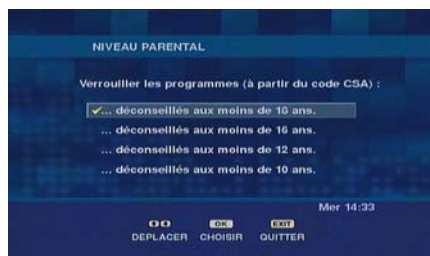


## Verrouiller / Déverrouiller les chaînes

- Sélectionnez ce réglage grâce à la touche “▼”/“▲” et appuyez sur la touche **OK**. L’écran de verrouillage de la liste des chaînes s’affichera.
- Sélectionnez une chaîne à verrouiller et appuyez sur la touche **OK** pour verrouiller ou déverrouiller la chaîne sélectionnée.

## Niveau parental

- Ce réglage configure les niveaux de réglages parentaux.
- Sélectionnez l’option **Niveau Parental** à l’aide de la touche “▼”/“▲” et appuyez sur la touche **OK**. L’écran du niveau parental s’affichera.



- Vous pouvez sélectionner le niveau d’orientation parental en utilisant cet écran de menu. Sélectionnez un réglage souhaité et appuyez sur le bouton **OK** pour activer.

## Modifier PIN

- Sélectionnez l’option **Changer PIN** à l’aide du bouton “▼”/“▲” et appuyez sur la touche **OK**.



- Saisissez votre code PIN actuel dans la première ligne.
- Servez-vous des touches numériques pour entrer le nouveau code PIN une fois la ligne Nouveau code PIN mise en surbrillance.
- Vous aurez besoin de saisir votre nouveau code PIN une deuxième fois pour vérification en utilisant la ligne Confirm PIN.

**Remarque:** Si vous changez de code PIN, n’oubliez pas de noter le nouveau code PIN et de le garder en lieu sûr pour références ultérieures.

## Menu Verrouiller / Déverrouiller

- L'option Verrouillage Menu active ou désactive l'accès au menu. Vous pouvez désactiver tout accès à l'ensemble du système de menu.
- Sélectionnez le menu **Verrouiller/Déverrouiller** grâce à la touche "▼"/"▲" et appuyez sur la touche **OK**. L'écran de verrouillage de menu s'affichera. Définir l'option **Verrouillage de menu** grâce à la touche "◀" ou "▶".

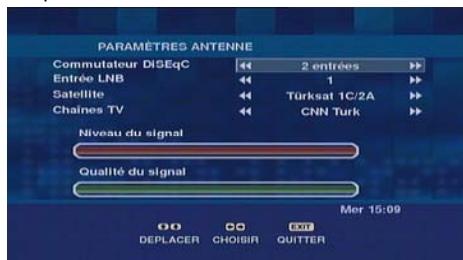
## Recherche de chaînes

- Sélectionnez la rubrique **Recherche des chaînes** à partir du menu principal grâce à la touche "▼"/"▲". Appuyez sur **OK** pour afficher le sous-menu **Recherche de chaînes**.



## Configuration de l'antenne

- Sélectionnez la rubrique **Configuration de l'antenne** à partir du menu **Recherche de chaînes** grâce à la touche "▼"/"▲". Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.



- Vous pouvez configurer les paramètres d'antenne à l'aide de cet écran de menu.
- Appuyez sur la touche "▼"/"▲" pour mettre une option en surbrillance, et appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour définir une rubrique.
- La puissance et la qualité du signal seront affichés à l'écran conformément à votre configuration.

## Réception du signal

- Sélectionnez la rubrique **Réception du signal** en utilisant le bouton "▼"/"▲". Appuyez sur le bouton **OK** pour afficher le niveau du signal et le type du signal.

## Recherche complète de chaînes

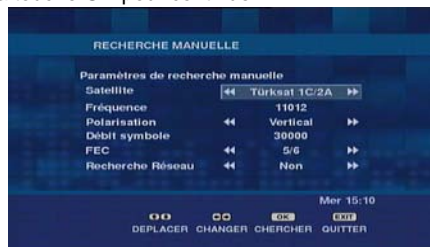
- Sélectionnez la rubrique **Recherche complète de chaînes** en utilisant le bouton "▼"/"▲". Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.



- Sélectionnez un satellite disponible à rechercher et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer la recherche.
- Au terme de la recherche, votre boîtier satellite mémorisera toutes les chaînes disponibles dans le satellite sélectionné.

## Recherche manuelle de chaînes

- Sélectionnez la rubrique **Recherche complète de chaînes** en utilisant le bouton "▼"/"▲". Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.



- Les paramètres de la recherche manuelle s'afficheront.
- Appuyez sur la touche "▼"/"▲" pour mettre une option en surbrillance, et appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour définir une rubrique.

**Satellite:** Sélectionnez un satellite à rechercher à l'aide de la touche "◀" ou "▶".

**Fréquence:** Saisissez une valeur de fréquence à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

**Polarisation:** En utilisant les boutons "◀" ou "▶" sélectionnez la valeur de la polarisation.

**Débit symbole :** Saisissez une valeur de fréquence à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

**FEC :** En utilisant les boutons “◀” ou “▶” sélectionnez la valeur FEC.

**Recherche en réseau :** Définir l'option **Recherche en réseau** grâce à la touche “◀” ou “▶”.

**Remarque :** Si l'élément de recherche réseau est sélectionné en tant que **OUI**, une fois passé à ce transpondeur, les paramètres des autres transpondeurs seront obtenus du tableau d'informations réseau et le réglage s'effectuera pour les autres transpondeurs.

- Appuyez sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages et lancer la recherche. Si un nouveau programme est trouvé, celui-ci sera ajouté à la liste.

## Régler les transpondeurs maîtres

- Sélectionnez la rubrique **Régler les transpondeurs maîtres** en utilisant le bouton “▼”/“▲”. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.



- L'écran des transpondeurs maîtres s'affichera. Vous pouvez configurer les paramètres à l'aide de cet écran de menu.

**VEUILLE NOTER :** En principe, les transpondeurs maîtres sont bien configurés dès leur sortie d'usine et ne doivent subir aucune modification à moins que votre opérateur vous ait demandé de le faire.

- Appuyez sur le bouton **ROUGE** pour définir les réglages ou appuyez sur la touche **QUITTER** pour sortir de cet écran de menu.

## Recherche rapide TNTSAT

- Sélectionnez la rubrique **Recherche rapide TNTSAT** en utilisant le bouton “▼”/“▲”. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

### Recherche rapide de chaînes TNTSAT – Mode normal

- Sélectionnez la rubrique **Recherche complète de chaînes - Normal** en utilisant le bouton “▼”/“▲”. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une recherche rapide sur TNTSAT, à la recherche de transpondeurs maîtres.

### Recherche rapide de chaînes TNTSAT – Mode collectif

- Sélectionnez la rubrique **Recherche complète de chaînes - Collective** en utilisant le bouton “▼”/“▲”. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une recherche rapide sur TNTSAT, à la recherche de tous les autres transpondeurs.

### Sélection de chaînes régionales TNTSAT

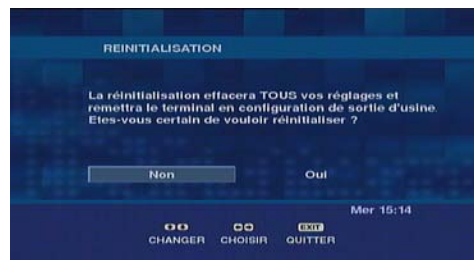
- Sélectionnez la rubrique **Sélection de la chaîne régionale TNTSAT** en utilisant le bouton “▼”/“▲”. Appuyez sur le bouton **OK** pour voir les chaînes locales sur TNTSAT (si disponible).

### Entretien

- Sélectionnez la rubrique **Entretien** à partir du menu Réglages grâce à la touche “▼”/“▲”. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.



- Si vous souhaitez charger les réglages par défaut de votre boîtier satellite, vous pouvez effectuer la première installation.
- Appuyez sur la touche **OK** pour activer les réglages par défaut.
- Le message suivant, vous invitant si vous voulez oui ou non supprimer toutes les chaînes et tous paramètres, s'affichera.



- Mettez l'option **Non** en surbrillance grâce à la touche “◀” ou “▶” et appuyez sur **OK** pour annuler l'installation.
- Mettez l'option **Oui** en surbrillance grâce à la touche “◀” ou “▶” et appuyez sur le bouton **OK**

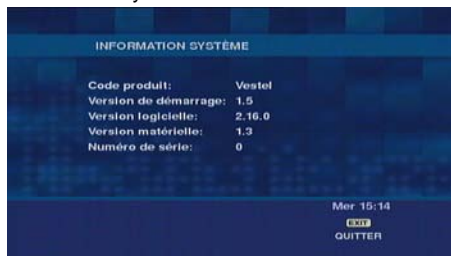


**pour supprimer tous les réglages et lancer la première installation.**

- Après avoir sélectionné **Oui**, les réglages par défaut seront chargés et votre boîtier satellite sera réinitialisé.
- L'assistant d'installation vous guidera tout au long du processus d'installation. Pour de plus amples informations relatives à ce processus, reportez-vous à la section **"Première installation"** dans les chapitres précédents.

## Informations système

- Sélectionnez la rubrique **Informations Système** à partir du menu principal grâce à la touche "▼"/"▲". Appuyez sur la touche **OK** pour afficher les informations système.

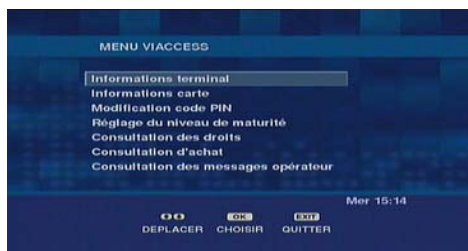


## Utilisation d'une carte d'accès conditionnel : Système d'accès conditionnel intégré Viaccess

- Utilisez la carte d'accès conditionnel TNTSAT fournie avec le boîtier satellite en suivant la procédure ci-après:
- Eteignez le boîtier satellite et débranchez la prise de courant.
- Insérez la carte dans le terminal d'accès conditionnel du boîtier satellite.
- La carte doit être correctement insérée; il est impossible de l'insérer entièrement si elle est inversée.

**IMPORTANT: La carte ou le terminal du boîtier satellite peuvent être endommagés si la première est insérée de force.**

- Branchez le boîtier à la prise de courant, allumez et attendez quelques instants jusqu'à ce que la carte soit activée.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu principal, puis utilisez la touche "▼" ou "▲" pour sélectionner la rubrique **Accès conditionnel intégré Viaccess**, et appuyez sur **OK**:



## Fonctionnement du menu d'accès conditionnel Viaccess

- Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour mettre un élément en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour la sélectionner.
- Appuyez sur la touche **QUITTER** pour quitter.

### Remarque:

- Lorsqu'aucune carte n'est insérée, le message suivant s'affiche à l'écran:



**Remarque:** Insérez ou enlevez la carte uniquement lorsque le boîtier décodeur est en mode VEILLE ou débranchez-le du secteur.

## Autres Caractéristiques

### Sélection TV/Radio

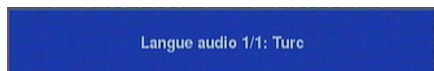
- Si vous appuyez sur la touche **"TV/RADIO"** de la télécommande, vous pouvez utiliser le boîtier décodeur comme radio ou comme téléviseur. Lorsque le mode change, le boîtier décodeur passe à la diffusion la plus récente.

### Liste des chaînes

- Appuyez sur **OK** pour afficher la liste des chaînes.

### Sélection de la langue audio

- Appuyez sur le bouton **LANG** pour modifier la langue audio de la diffusion. Veuillez remarquer que cette fonction sera disponible uniquement si la diffusion sélectionnée comprend de multiples langues audio.
- Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **LANG** pour passer d'une langue audio disponible à une autre.



## Naviguer entre les chaînes préférées

- Vous avez la possibilité de naviguer entre les chaînes favorites en appuyant sur le bouton **FAV** (si disponible). Un programme peut être défini comme favori grâce aux options de menu de la liste des chaînes.

## Affichage des sous-titres

- Vous pouvez afficher les sous-titres à l'écran en cas de besoin, si la diffusion inclut les informations de sous-titre.
- Appuyez sur la touche **SOUS-TITRE** pour afficher les informations relatives au sous-titre. Pour passer d'une option de sous-titre disponible à une autre, appuyez à plusieurs reprises.

Langue des sous-titres 1/1: Aucun

## Afficher un texte

Avec votre télécommande, vous pouvez utiliser le télétexte. Vous avez la possibilité d'activer le télétexte en appuyant sur la touche **TEXTE**. Vous pouvez utiliser les boutons **ROUGE, VERT, JAUNE** et **BLEU** du menu **TEXTE**. Appuyez sur **MENU** pour quitter le télétexte.

# Spécifications

## Généralités

- Tension d'alimentation : 220-240V~ 50 Hz
- Fréquence d'entrée : 950 - 2150 MHz
- Consommation d'énergie maximale : 10 W
- Consommation d'énergie en mode veille : <2 W
- Température de fonctionnement: 5°C - +40°C
- Température de conservation: 20°C ile +70°C
- Humidité: 25 à 75 % d'humidité relative
- Dimensions physiques : 307x210x46 mm
- Poids : 1300 gr

## Configuration matérielle

- Processeur principal: NEC
- Mémoire Flash : 4 Mo
- DDRAM : 16 Mo

## Télécommande

### Distance de fonctionnement

7m Max.

### Piles

2x1.5V (R-03/AAA)

## Capacités numériques

### Normes de transmission

- DVB-S MPEG2

### Démodulation

- QPSK avec taux symbole de 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
- Démodulateur/décodeur Legacy QPSK
- 10–30 MBaud DVB-S

### Vidéo

- Vidéo: MPEG-2 SD, PAL/SECAM, 4:3/16:9
- MPEG-2 ISO/IEC 13818

### Audio

- Décodage audio: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II.
- Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32 kHz, 44,1 kHz, et 48 kHz.
- Grande gamme dynamique (résolution 16 bits)

### Alimentation LNB

- Vertical : 12,5/14 Volt
- Horizontal : 17/19 Volt
- Valeur de sortie maximale : 350mA (protection contre les courts-circuits)
- Tone 22 kHz: Fréquence 22KHz  $\pm$  2 KHz

: Amplitude 0.6 Vpp  $\pm$  0.2 Vpp

## PERITEL TV

### Sortie Vidéo

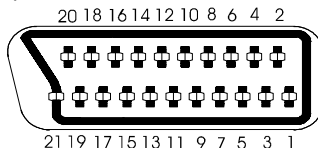
Signal vidéo composite : 1 Vp-p $\pm$ 3dB/75 ohm

### Sortie audio

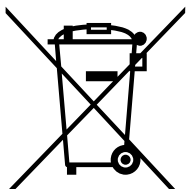
2 Vrms / Z = 10k ohm

### Changement de fonction

12V / 6V pour 4:3 / 16:9 / Z = 10k ohm



Panne	Raisons possibles	Solution
Le voyant à DEL ne s'illumine pas.	Le cordon d'alimentation principal n'est pas branché.	Vérifiez que le cordon d'alimentation principal est branché à la source d'alimentation.
Absence d'image ou de son.	Absence de signal ou signal faible.	Vérifiez les connexions de l'antenne et de la vidéo (péritel/HDMI).
Les changements apportés dans les réglages n'ont pas pris effet.	Le boîtier décodeur a été débranché sans mise en veille préalable.	Veillez à ce que le boîtier décodeur soit en mode de veille avant de le débrancher du secteur.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le boîtier décodeur est en veille.</li> <li>• La télécommande est hors de portée.</li> <li>• Les piles sont usagées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur la touche VEILLE.</li> <li>• Veillez à ce que le champ d'action de la télécommande soit libre.</li> <li>• Remplacez les deux piles par des nouvelles.</li> </ul>
Mot de passe oublié.		Contactez le centre de service agréé le plus proche.



## Batterie

### Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles [Seulement Union européenne]

Ces symboles indiquent que les appareils portant ces symboles ne doivent pas être éliminés aux côtés des ordures ménagères.

Si vous souhaitez effectuer la mise au rebut du produit ou de la pile, veuillez penser aux systèmes ou structures de collecte pour un recyclage approprié.

**Notice:** Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb